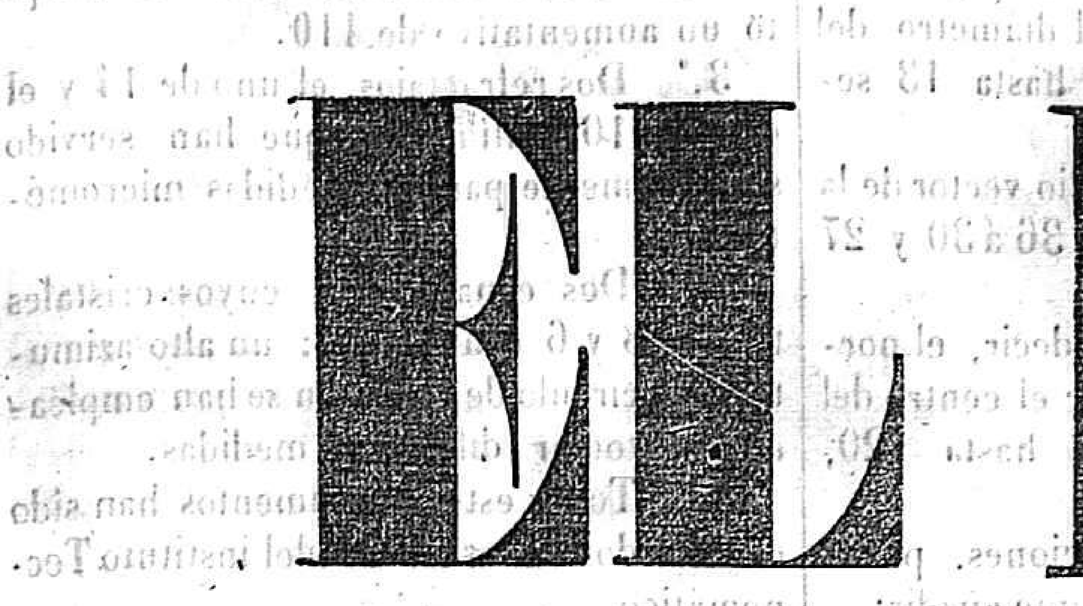
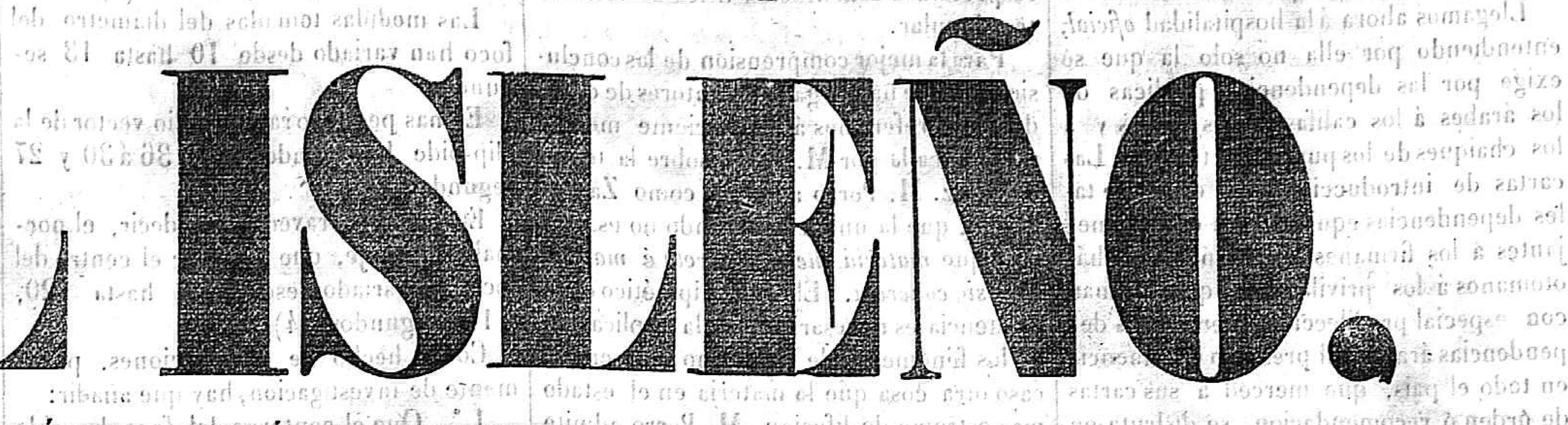
Año II.—Núm. 428. Mártes 26 de octubre de 1858. ISLAS BALEARES.





PERIÓDICO CIENTÍFICO, INDUSTRIAL COMERCIAL Y LITERARIO.

PUNTOS DE SUSCRICION.
PALMA.—Imprenta de Gelabert.=MAHON.—D. Matías Mascaró.=IVIZA.—D. Joaquin Cirer.

PRECIOS DE SUSCRICION.
En Mallorca, 10 rs. vn. al mes.=En los demas puntos del reino 12 rs. idem, franco de porte.

Seccion general.

COSTUMBRES ARABES.

LA HOSPITALIDAD BAJO LA TIENDA.

Cuando se viaja por el interior de la Argelia, lo que mas llama la atencion es la ausencia del hombre. Por todas partes hay desiertos y yermos, pero mas aun en el país labrantío, designado con el nombre de Tell, que en las regiones saharienses, es decir, en el *Desierto* propiamente dicho. Con mucha frecuencia se hacen cabalgadas de un dia, que si bien generalmente son lentas, no estan interrumpidas á través de los lentiscos, de los gamones y de los cardos de alto tronco, sin que la vista del europeo, acostumbrado á encontrar por cualquier camino del antiguo mundo toda clase de escenas animadas y vivas, pueda deleitarse en ningun vestigio humano. El placer ardiente de la locomocion recibe allí un golpe mortal. Lo mismo en un país bárbaro que en otro enemigo, el hombre siempre necesita de su semejante. Algunas veces se divisa muy lejano, gracias á la trasparencia de la atmósfera, un terreno cubierto de manchitas negras, que se tomarian por montones de estiércol si se ignoraba que los árabes no reconocen otro abono que la incineracion de la tierra, quemando los arbustos nacidos espontáneamente. Semejantes manchas no son otra cosa sino tiendas, y con poca esperiencia puede distinguirse un *aduar* entre aquella reunion de puntos negruzcos muy parecidos á esos escrementos anchos que dejan en las praderas los rebaños de ganado vacuno.

Es de esperar que pongan el grito en el cielo con motivo de este simil los amantes de la poesía; pero no hay otro medio en descripciones de esta índole que pedir antes perdon y seguir cada cual el método que mejor le parezca.

Por poco lisonjero que sea desde lejos el aspecto del campamento árabe, no sucede asi al acercase á él, porque anuncia la conclusion de una jornada terrible á través de montes y valles, cuya situacion pintoresca no compensa siempre suficientemente el aburrimiento y las fatigas del viajero.

El aduar en Argelia viene á ser una posada hospitalaria donde tiene entrada lo mismo el que se apea de una diligencia, que el infeliz que debe á sus piernas el haber hecho la jornada. Para dar fin á estas divisiones y evitar toda equivocacion, conviene advertir que el aduar de los árabes corresponde aquí á un caserío ó fragmento de concejo rural. El concejo es entre ellos la *dackerah* ó aglomeracion de aduares, y aquellos á su vez forman la *tribu*, que segun el número de su poblacion y su perímetro, equivale entre nosotros al *barrio* ó *distrito*. Siguiendo la escala, hay tambien partidos (*caidados*), los cuales se reunen en departamentos (*califados*) bajo la autoridad civil y militar de un comandante superior.

No carece de fundamento cuanto se ha hablado acerca de la virtud hospitalaria del árabe; pero bueno es considerar tambien otro género además que conservan los hijos de Ismael.

Dejemos aparte á los que despluman al huésped que cae por su banda, teniendo buen cuidado de esperar, por respeto á la *hospitalidad*, que haya salido del sitio en que se ejerce la virtud santa. En todas partes hay bandidos, y lo mismo se practican ciertos ritos entre árabes que entre cristianos. A propósito de esto, se lee un pasaje curioso en las memorias de Mr. Prax, sobre el interior de la Argelia. Dice que llevando cierta comision del litoral á la frontera del desierto un pobre caminante musulman, sin mas amparo que su estrema miseria reflejada en su traje y semblante, entró á la primera estacion en una tienda donde se le ofreció el *kuskus*. El obsequio era detestable; pero en fin, estando todos comiendo, observó su patron que llevaba un turbante muy blanco, y le insinuó que si se lo diera, podria hacer una camisa á su niño mas pequeño. El viajero conoció adónde llegarian tales insinuaciones si continuaba mas en la tienda, y fingiendo una necesidad salió de allí y escapó, merced á las tinieblas de la noche, si bien con peligro de ser devorado por los perros, que son peores que hienas. Otros muchos ejemplos podrian citarse para probar la manera dudosa con que se practica la virtud musulmana por escelencia.

El mas honrado de los árabes se libertaria por su gusto de las incomodidades y aumento de gastos ocasionados en su modesta tienda á la llegada de un desconocido. Ya puede decirse que es bueno el patron que arregla sus costumbres en un todo á las nuestras, y si nos recibe con dulzura, si se molesta por nosotros con agrado, debemos estimar tanto mas su liberal hospitalidad, cuanto que le es en estremo importuna por sus ideas, por su natural sobriedad y por la compañía de las mugeres.

Como á pesar de los grandes progresos que ha conseguido en Argelia la seguridad pública, seria aun mas que temerario recorrerla á solas, resulta que los infelices habitantes de los aduares situados en los puntos de gran comunicacion interior, tienen con mas frecuencia que desear la desagradable sorpresa de ver llegar á sus cabañas grupos de caballeros bastante respetables por su número para dejar de obsequiarlos, á los cuales se ven en la necesidad de alojar, dar algun refrigerio y servir en fin como criados en lo relativo á la limpieza de personas y caballerias. Una vez disipada la primera emocion, ó la echan de valientes, ó se resignan como fatalistas con la voluntad del Altísimo, que les hace en tales dias roer hasta los huesos por paseadores impertinentes. En un abrir y cerrar de ojos dejan vacía la tienda mas hermosa y la ponen al servicio de los estranjeros. Algunos de estos que llevan provisiones tienen la delicadeza de rehusar los víveres que al punto se les ofrece. Si así sucede, se lanzan las amas en la cocina, y al cabo de dos horas (tiempo indispensable para confeccionar el *kuskus*) se presenta á los viajeros la comida servida en un perol de madera del modelo mas antiguo. No es la peor esta hospitalidad *casuol*, aunque sometida á las variaciones de lugares, horas y circunstancias, pero ordinariamente ante un buen número de pobres labradores. Sin embargo, por pobres que sean no permiten que se les indemnice: ofrecerles una retribucion es una grave ofensa que conviene evitar. Una regla de decoro les prohibe no solo que el anfitrion tome parte en la comida que ha preparado, sino hasta convidar á ella. Su deber consiste en servir al huésped, animarle para que coma, y cuidar él mismo, por elevada que sea su dignidad, de que halle bajo su techo de pelo toda la abundancia y cuantas comodidades sean compatibles con la situacion del hombre que recibe y los recursos de la morada.

Si se sienta al lado de su huésped al final de la comida, ha de haber mediado antes su invitacion espresa. Como apenas se viaja en Africa sin llevar la cafetera y el café, elemento indispensable de una buena higiene, la taza y el cigarro, ofrecidos y aceptados desinteresadamente, constituyen al lazo sociable que une á los hospedados con el amo de la tienda. Los cigarros y el café son para los aldeanos graves lo mismo que es lo segundo para los campesinos de nuestra miserables aldeas. Solo entre los *grandes* es el cigarro el complemento indispensable de un banquete. El huésped que tiene alguna esperiencia lo ofrece por sí mismo al dueño de la tienda donde ha comido, cuyo acto le hace olvidar mas que nada los gastos é incomodidades ocasionadas por la visita imprevista. La menor bagatela, varios terrones de azúcar, una fruslería cualquiera dada á los niños de la vivienda acaba por dejarle contento y risueño. Si á esto se añade otra friolera para el ama de la casa á quien no se ha visto, pero que ha tenido buen cuidado de examinar á su huésped por los claros de la colgadura que divide la tienda en dos partes faltando al gineceo y á la cocina, el buen humor del jefe de la *casa de pelo* no reconoce límites, y se obtiene la satisfaccion al montar á caballo de ver desaparecer completamente de su semblante la impresion desagradable que al principio

FOLLETIN.

AL MIRIÑAQUE.

ESCOPETAZO ÉPICO.

«Si eres campana, ¿dónde está el badajo?»
(*Quevedo.*)

Hipérbole cargante,
Lo mismo por detrás que por delante:
Movible tinajon, bombo con patas,
Que detienes, asustas y maltratas
Al hombre en su camino:
Escucha y tiembla.—Un pollo peregrino,
Sensible y retrechero,
Platónico en querer, rico en dinero,
Que canta en italiano
Y anhela *utilizar* su blanca mano,
Padece mal de amores
Y le mata el rigor de sus rigores:
Por eso el *infelice*,
Echando espuma por la boca, dice:
«En el nombre de aquel comun sentido,
Que *es* siempre y lo *será* como lo *ha sido*;
Del tono y del buen gusto
El juez mas imparcial, severo y justo,
Te lanzo mi anatema,
Y guerra le declaro á tu sistema;
Sistema estrafalario
Que bajo su dominio temerario
La muger, por lo hueca, atroz y rara,
No es mas que una pirámide ó mampara.»

«En hora buena tu velámen cubra
Viviente mómia, escuálido esqueleto,
O atróz fantasma que á la vista ofenda:
Pero nunca el completo
Y elegante *perfil* audáz profanes,
Ni eclipses la belleza
De la hermosa beldad que por capricho
Mártir sucumbe á tu sin par fiereza.»

«¿Qué es de la forma celestial, divina,
Que el Sér Supremo concedió á la *gracia*?
No es mas que un esperpento
O embudo que camina;
Un *puff*, una desgracia;
Un mágico elemento,
Que á la frágil deidad que en él se encierra,
Convierte en *globo* ó en *vapor de guerra*.»

«Huye de mí, fatal encrucijada,
Prision del ángel que mi pecho adora:
Por tí, mi prenda amada,
Mi reina y mi señora,
Un tiempo tan preciada,
Y bella y seductora,
Parece un guitarron ó cantimplora.»

«Fenómeno del siglo diez y nueve,
Social bochorno, cucurucho aleve,
Que encubres mil amaños,
Mintiendo hechizos y tapando engaños:
Por tí murió *lo bueno*: ¡ya no hay *Filis*!
¡La muger en España es un *busilis*!...
Tú has hecho de las bellas
Campanas, alambiques y botellas,
Y andante sepultura
Arrastras por el mundo la *hermosura*
En rústica garita
De esteras y cordel, ballena y pita.»

«Tú has muerto mi albedrío,
Llenando con tus *alas* el vacío;
Pues robas el ambiente
Que anhela respirar quien ama y siente,
Mi dueño idolatrado,
Lo tienes en *alcuza* trasformado;
Mi sílfide hechicera,
Se ha vuelto una *pollera*:
Mi dicha una *redoma*,
Mi bien una *alambrera*,
Y un *cócio* boca abajo es mi paloma....
¡Inicua metamórfosis! ¡horrible!
Mi mente alucinada,
Inquieta y delirante,
Por tu sombra maléfica turbada,
Tiene siempre delante
Un fuelle, bergantin, ó redoblante.»

«Tu aspecto me horripila:
Tu fiera imágen mi ilusion apaga....
Por tí se ha convertido,
Mi bello serafin, en una *draga*...
¡Estúpido volúmen!
Un vértido iracundo
Embarga mi *cacúmen*,
Y en sueño tenebroso
Mi dulce encanto me parece un *oso*.»

«Tu *raza*, pues, traidora,
Me pudre, me revienta y me encocora;
Por eso multiplico,
Redoblo y ratifico
Mis iras contra tí, y el alma llena
De rabia y de furor, venganza ordena:
Venganza que deseo
Y próxima la veo,
Y en tanto la consigo,
Miriñaque infernal, ¡YO TE MALDIGO!»

JOSÉ PALLARÉS.

Valencia y Octubre 1858.

le causara una visita repentina.

Llegamos ahora á la hospitalidad *oficial*, entendiendo por ella no solo la que se exige por las dependencias públicas de los árabes á los califas, á los cadies y á los chaiques de los puntos del tránsito. Las cartas de introduccion ó de órden de tales dependencias equivalen en casos semejantes á los firmanes que dan los pachás otomanos á los privilegiados que estiman con especial predileccion. Ejercen las dependencias árabes tal prestigio é influencia en todo el país, que merced á sus cartas de órden ó recomendacion, se disfruta en las espediciones de cuanto puede apetecerse. Son un talisman que permite recorrer con toda la seguridad posible las diversas tribus árabes, sin esperimentar tantas hostilidades como amenazan al que no se halla en este caso. Por lo demas, forma parte de las cargas previstas que tienen las dignidades conferidas en nombre de la Francia, bajo la denominacion de *diffa* y *alffa* (alimento de hombres y forraje de animales) una larga hospitalidad á los huéspedes recomendados por ellas. Todos los administradores concurren con una gran parte á este tributo eventual, cuya distribucion es materia del jefe. Ademas las dependencias sostienen por su cuenta en cada plaza de alguna importancia un *dar-diaf* (casa hospitalaria), *kiarvanseré* destinado á recibir á sus viajeros indígenas, donde se les da de comer gratuitamente. Se hace mas todavía con los recomendados: cuando lo permiten el tiempo y las distancias, envian correos avisando á los jefes del itinerario proyectado. Entonces salen al encuentro de los huéspedes á medio cuarto de legua de su capital ó de su *smala*, y despues de mil y mil cumplidos, que entre los orientales son interminables, se vuelven todos á las tiendas. En ellas tienen preparadas esteras y alfombras de Lichana para que descansen los viajeros, y les hacen descargar y acomodar todo su equipaje. Sirven acto continuo leche de ovejas y dátiles, y despues una especie de bollos para abrir el apetito. Por la tarde disponen la comida, compuesta de algunos potajes aderezados con las especias mas fuertes, de modo que al tomar dos ó tres cucharadas se siente un volcan en el estómago. Para aplacar el ardor se bebe en vez de vino, que no hay, una agua muy opaca y con un olor á cuero que trasciende.

La hospitalidad de *ostentacion* se debe únicamente al convite espreso de los altos dignatarios del país. Aquí es donde se admira la magnificencia y suntuosidad oriental, que resalta de una manera admirable con la miseria que reina en las demás tiendas.

En la tienda *marabut* de un califa (es una pieza circular con lambrequinos en el techo) se ve reunido cuanto puede hacer cómoda y voluptuosa la vida de un jefe oriental: espesas y blandas alfombras, colgaduras de seda, mesas y sillas de gusto, camas con cortinajes de gasa, una larga fila de cofres, en vez de consolas, tachonados de clavos con la cabeza de diamante: sabe Dios, en fin, las riquezas que suele haber reunidas en armas, dinero, alhajas y adornos.

En la comida son tan espléndidos como en el lujo de sus habitaciones, sirviéndose á los convidados multitud de platos diversos, cuya mayor parte son de lo mas delicado y esquisito.

(*Semanario Pintoresco.*)

Seccion científica.

EL COMETA.

En la última sesion del círculo de la prensa científica de París, ha leido Mr. Porro una interesante memoria de las observaciones hechas por M. Pigorini y por él mismo, sobre el cometa que ocupa estos dias la atencion general. El trabajo de estos astrónomos se compone de observaciones y de medidas tomadas al micrómetro, y de simples observaciones de investigacion respecto á la constitucion física de este astro singular.

Para la mejor comprension de las conclusiones á que han llegado los autores de ellas, debemos referirnos á una reciente memoria publicada por M. Porro sobre la teoría de la luz. M. Porro admite, como Zantedeschi, que la union del mundo no es otra cosa que *materia che si discreta é materia che si concreta*. El éter hipotético cuya existencia es necesaria para la esplicacion de los fenómenos de la luz, no seria en ese caso otra cosa que la materia en el estado mas estremo de difusion. M. Porro admite que entre este estado y aquel en que se encuentra la materia en nuestros gases mas rarificados, existen otros intermedios, de los que los cometas, las nieblas y la luz zodiacal tal vez son otros tantos ejemplos.

Esto consignado, despues de advertir Mr. Porro cuanto es preciso precaverse contra las ilusiones que pueden proceder de los instrumentos de que se haga uso, del estado de la atmósfera y aun de la disposicion de ánimo del observador en el momento de la observacion, se espresa en estos términos:

«La materia cósmica de los planetas se encuentra en dos estados diferentes, ambos intermediarios entre el etéreo y el gaseoso. La materia del foco, centro ó núcleo y la de superficie de los cometas, de aspecto aéreo, difieren entre sí tanto, cuando menos, como la materia sólida del globo terrestre de su envoltura atmosférica.

La materia en este caso es incapaz de reflejar «specculairement» la luz solar, pero sus átomos pueden entrar en vibraciones luminosas bajo la influencia del sol: los cometas, pues, brillan con luz propia pero escitada continuamente por su insolacion.

La materia, en ambos estados, que se observa en los cometas se distingue de la materia en estado etéreo, principalmente en que sometida á un centro de atraccion á cuyo alrededor tiende á aglomerarse, adquiere ó toma formas determinadas con la mayor limpieza.

En el espacio indefinido y lejano de la atraccion del sol, todo cometa es necesariamente esférico: su foco, si lo tuviera, se hallaria en el centro; pero bajo la atraccion del sol en virtud de la resistencia del éter admitida ya por diferentes astrónomos nota (1), esta esfera se convierte necesariamente en una elipsoide muy larga, cuyo núcleo ocupa uno de los focos.

El fenómeno que ofrece el anillo de Saturno, puede realizarse á veces en los cometas, en cuyo caso, el anillo que resulta se terminaria interiormente en una elipse mas pequeña, teniendo uno de sus focos en el centro del anillo.

Si se observa que el movimiento luminoso menos escitado hácia el foco no puede ser sensible á nuestra vista, se encontrará facilmente la esplicacion de todas las apariencias que han presentado los cometas históricos, especialmente aquellos que han aparecido con dos colas.»

Ocupándose despues del cometa *Donati*, hé aquí las dimensiones que le atribuye, segun las medidas tomadas por Porro y Pigorini con instrumentos tan potentes como exactos:

La longitud de la *cola* se ha encontrado sucesivamente de 3, 5, 15, 23, 30 y 35 grados (2).

La mayor anchura aparente de la cola ha variado despues en esta forma:

0.° 5 min. 1 grado, 2. 5. 7. (3).

Las medidas tomadas del diámetro del foco han variado desde 10 hasta 13 segundos.

El mas pequeño rayo ó radio vector de la elipsoide ha variado desde 36 á 30 y 27 segundos.

El diámetro traversal, es decir, el normal al gran eje, que pasa por el centro del foco, ha variado desde 140, hasta 120, y 110 segundos. (4).

Como hecho de observaciones, puramente de investigacion, hay que añadir:

1.° Que el contorno del foco ha sido siempre perfectamente limpio y redondo.

2.° Que la luz del foco ha conservado constantemente el aspecto planetario sin fase alguna, si se esceptúa un punto brillante visto el 15 de setiembre, sobre el disco, á dos segundos del centro, y por un ángulo de posicion de 40 grados. Este punto brillante que habia desaparecido la mañana siguiente y no ha vuelto á aparecer, no era otra cosa que una estrellita que el 18 se hallaba ya muy distante del cometa. (No se observó ni el 16 ni el 17.) Se podrá realizar esta conjetura luego que la órbita haya sido calculada con exactitud.

3.° El contorno final de la elipsoide ha parecido siempre bien fijado.

4.° La distribucion de la luz sobre la seccion trasversal de la cola manifestaba con bastante limpieza hasta el 16 de setiembre una sobrefase de revolucion al rededor del gran eje; pero el 18, ha aparecido una banda ó zona sombría que rodeando el foco de una línea negra 0 segundos, y dos en su mas reducida anchura, se ha estendido progresivamente hasta un grado 40 minutos en la direccion del gran eje, con una anchura máxima de un tercio ó un cuarto de la anchura de la cola en el punto correspondiente. Esta banda sombria tambien afectaba la forma elíptica é indicaba una tendencia de la elipsoide á trasformarse en anillo.

5.° Una vez formado el anillo, su aro alrededor del múcleo ó centro se encuentra mas fuertemente iluminado por el mismo foco, y de aquí resulta la apariencia, á los ojos del observador, de una pequeña anchura al lado del eje de la cola.

La irradiacion esplica tal vez la conversion que se ha creido observar, pero que en realidad no existia.

Ninguna ebullicion, centelleamiento, ni corriente de materia cosmética, etc., se han observado en las diferentes partes del astro; ni cosa otra alguna que permita decir que ni el foco, ni su atmósfera elipsoidal giran sobre ningun eje.

6.° Finalmente el paso del cometa sobre *Arcturus* que tuvo lugar la noche del mártes anterior (5, de octubre) ha permitido adquirir la certeza de que la figura de anillo que presenta con mucha limpieza, observado con los telescopios, era positivamente *Arcturus* al pasar bajo las dos ramas; ha mostrado las apariencias de la luz que ese velo luminoso debia producir: el centelleamiento era casi nulo; y por el contrario el cometa era muy luminoso y centelleaba vivamente durante su paso por la parte vacía del anillo.

A fin de evitar todas las causas de ilusiones que podian provenir de la imperfeccion de los telescopios, los señores Pigorini y Porro han observado con muchos instrumentos de tamaño y potencia diferentes.

Hé aquí la nota de los instrumentos que han usado.

1.° El gran refractario de 15 metros con aumentativos de 200 y 300.

2.° Dos refractarios de 23 centímetros de diámetro, á uno de los cuales se adoptó un aumentativo de 110.

3.° Dos refractaios, el uno de 14 y el otro de 10 centímetros, que han servido sucesivamente para las medidas micrométricas.

4.° Dos ecuatoriales, cuyos cristales tienen 8 y 6 centímetros; un alto-azimutal y un círculo de reflexion se han empleado para tomar diferentes medidas.

5.° Todos estos instrumentos han sido construidos en los talleres del instituto Tecnomático.

Como intervencion y exámen de rectificacion empleó tambien M. Porro instrumentos de otros autores, tales como los siguientes:

Dos refractarios de Merz, sucesor de Frannhuser, en Munich.

Un refractorio de Dellond.

Un refractorio de Courvousier.

Un refractorio ingles sin el nombre del autor.

Todos estos instrumentos han mostrado los mismos objetos, sin otras modificaciones que las que deben derivar del aumentativo y de la claridad; es decir, del grandor de los objetivos.

No debe temerse, pues, al menos con referencia á los instrumentos que se haya visto demasiado ó mal, en el instituto Tecnomático.

Muchos amigos de Mr. Porro, astrónomos algunos de ellos, han observado á su vez con los mismos instrumentos, esperimentando, á corta diferencia, las mismas sensacciones.

Los diferentes esperimentos fotométricos hechos con aquellos instrumentos han confirmado los resultados enunciados en la memoria mencionada.

GASPAR DULCET Y GRANDE.

(*Leon Español.*)

(1) La forma de los cometas es una prueba evidente de la existencia del éter: si se deja sentir sobre les cometas y no sobre los planetas consiste en que su densidad es infinitamente menor; al menos de segundo órden, con relacion á la densidad de los planetas, interin que, aunque muy pequeñas relativamente, es sin embargo, comparable á la de los cometas.

(2) El mártes 5 de octubre se ha podido apreciar el reducido diámetro de la elipsoide; estimar el punto del cielo en que se termina la masa total del cometa, y determinar aproximadamente el semi-gran eje que se ha encontrado de 19° 30', de donde resulta que el gran eje es de 39.°

(3) El eje pequeño ha sido perfectamente visible el mártes 5 de octubre, siendo de 8 grados: la elipsoide mas luminosa sobre este punto se distinguia bien hasta casi su estremidad. No es imposible que en algunas observaciones, encontrando una atmósfera pura, se haya descubierto en estado luminoso toda la elipsoide.

(4) Este último número es el resultado de las medidas tomadas la noche del mártes 5 de octubre.

De una correspondencia fecha el 30 de setiembre en el Hávre tomamos lo siguiente:

«La operacion de botar un buque al agua es demasiado frecuente en nuestro puerto, para que exista una curiosidad estremada; sin embargo, ayer acudió á los astilleros de nuestro célebre constructor M. A. Normand, un inmenso gentío, deseoso de ver la bendicion de un barco esbelto y elegante de hélice, que ha recibido el nombre de *Notre dame de Fourvieres*.

Esta solicitud estraordinaria, que purificaria sobradamente la belleza de las formas de dicho steamer, se fundaba además en una causa especial que inspira grandes esperanzas con respecto al porvenir del nuevo buque, cuyo casco fino y gracioso debe ser provisto de máquinas por un sistema desconocido hasta ahora, las cuales tienen el objeto de economizar casi la mitad del combustible, produciendo una fuerza igual á la que hoy se obtiene por cada caballo de vapor.

El inventor de este sistema es un habitante de Lyon, llamado Pascal, que despues de haber estudiado á fondo la cuestion de la produccion del vapor de agua y de su accion en los motores del sistema actual, cree que combinando este vapor con el aire caliente engendrado en un foco completamente cerrado, aunque dependiente de máquina, ha logrado realizar la importante economía que dejo indicada. Ya comprenderán VV. que no se habrán suscrito por una simple presuncion capitales considerables para poner en práctica la invencion de Mr. Pascal, y que el autor habrá hecho préviamente los ensayos necesarios y las demostraciones correspondientes sobre la exactitud de sus cálculos y previsiones.

Ademas debo decir á VV. que las primeras pruebas hechas sobre el aparato que acaba de ser construido en Paris, con arreglo á los planos de dos hábiles ingenieros, han confirmado lo que habia indicado el inventor, y ahora sola falta saber si en grande escala corresponderá el sistema á lo que promete. Pronto sabremos á qué atenernos sobre el particular, porque dentro de breves dias llegará á nuestro puerto

el aparato y será instalado en el admirable casco que ha construido para él M. Normand. Procuraré tener á VV. al corriente de los resultados que se obtengan, pues se trata de un invento que trasformará por completo la navegacion por medio de vapor, prestando al actual agente de la fuerza motriz un auxiliar poderosísimo y de importantes consecuencias. Economizar la mitad del combustible, seria mas que una cuestion de dinero; seria asegurar á la navegacion del vapor un impulso inmenso, enteramente nuevo, permitiéndole desde luego reducir los precios de los fletes, y sobre todo emprender las mas largas travesías á todos los puntos del globo, sin descansar en ningun puerto intermedio.

Por lo que va sin firma,
P. J. Gelabert y Pol.

Seccion comercial.

BARCELONA 16 DE OCTUBRE.

Escasa importancia ha de tener esta Revista para nuestros lectores, toda vez que las transacciones mercantiles efectuadas en la semana que espira, no prestan materia para poner dos líneas de mediano interes. Los frutos coloniales están encalmados por completo, en tales términos que ni al consumo se ha colocado la mas insignificante partida, á lo menos que sepamos, de azúcar, de cacao, de cafe, ni deaguardiente de caña. Nulo ha sido pues el movimiento en estos cuatro artículos, pero los precios, á pesar de ello, se sostienen sin presentar señales de próxima alteracion.

El retraimiento absoluto que manifiestan los compradores, cuando no puede decirse que se hallan provistos, se atribuye en gran parte á que viendo que por punto general no faltan existencias, sobre todo en el primero de los espresados renglones, abrigan la confianza de que los precios han de bajar mas pronto ó mas tarde, en cuya creencia se obtienen cuanto pueden, esperando el descenso apatecido Por su parte, los tenedores andan poco solícitos para deshacerse de las existencias que obran en su poder, y no se prestan á modificacion alguna, á causa de no ofrecer gran ventaja los precios establecidos.

La misma paralizacion casi puede decirse que se observa en los cereales y en las harinas, bien que por razon de ser algo escasas las clases superiores se han colocado con menos dificultad que anteriormente. Las clases regulares é inferiores que abundan, dan poco juego, por lo que es difícil, punto menos que imposible, el fijar los precios á que se colocan algunas pequeñas partidas con exactitud. El consumo no está bien surtido, que digamos, pero espera baja, como si fuese fácil que estos renglones pudieran bajar mucho mas.

En cuanto á los aceites, ya es otra cosa. La reduccion de las existencias y de los arribos que hace meses esperimentamos, unido á las noticias de firmeza, cuando no de alza, que nos llegan un correo tras otro de todos los centros productores por consecuencia del mal estado en que se encuentran los olivos, preparando un rendimiento escaso, motivan una demanda bastante sostenida y precios firmes y continuamente inclinados á subida, cerrando hoy los de Urgel, estramuros, á 26 1|2 sueldos—rs. 14'13—y los de Tortosa, en la playa, á 27 1|2 sueldos—rs. 14'67—por cuartal.

En los cueros ha habido algun movimiento, producido, no por el consumo, sino por la especulacion y para estraer, calculándose que en estos dias se han realizado unos ocho ó nueve mil cueros de Buenos-Aires, de peso ligero, á precios reservados. Las existencias en los de esta procedencia han disminuido mucho, no conceptuándose ya sino como regulares. En las de otros puntos son mayores, pero nada absolutamente ha ocurrido en ellas. Los precios, lo mismo en estos que en aquellos, se sostienen sin visibles apariencias de grande fluctuacion.

Por lo que toca á los algodones debemos decir que la semana ha sido menos mala, puesto que se han colocado diferentes partidas, algunas bastante regulares, lo mismo al consumo que por especulacion, á precios algo mejores que en la anterior, debido, mas que á otra causa, á los avisos favorables que constantemente se han recibido de los mercados reguladores. No creemos equivocarnos consignando el Nueva-Orleans, al contado, á 21 pesos sencillos—rs. 313'60—y el Charleston de 20 1|8 á 20 1|4 pesos—rs. 300'53 á 302,39—por quintal.

Hé aquí las noticias que ha traido de los Estados Unidos el vapor *Persia*.

Nueva York 29 de setiembre.—La demanda de algodones ha sido mayor esta semana, los precios han mejorado 1|8 á 1|4 c. y las transacciones hubieron sido mas importantes si las existencias fueran mayores y especialmente de mejor calidad. Las ventas de la semana ascienden á 3,000 balas á precios firmes. En artículo para entregar han sido igualmente mas activas las ventas, en alza de 1|4 c. El low-middling de la Lusiana, de la cosecha pasada, se ha hecho á 12 y 12 1|4 con flete 11|32 para Liverpool y á 12 1|2 el middling; y el de Móbila á 12 c. con flete de 1|2 d. el low-middling y á 12 1|4 el just middling. En algodon nuevo se ha hecho poca cosa sobre la base de 12 1|2 el middling Lusiana con flete de 9|16 d. Algunas partidas de Georgia, en algodon nuevo, se han realizado á 11 3|4 por very low middling y 13 c. por good middling con flete de 3|8 para Liverpool.—Inferior nominal, ordinary 13 3|4 à 14, middling fair 14 1|2, good fair, y fine, nominal.

Los avisos del Sur por el telégrafo señalan 1|4 de alza con ventas de consideracion.

Nueva Orleans 25 de setiembre.—Arribos durante la semana 28,000 balas, ventas en la misma 30,000, middling 12 1|4 c. Existencias 72,000 balas.—Idem del 27: Ventas hoy 9,000 balas, á precios algo mas firmes, por consecuencia de las noticias que ha traido el vapor *City-of-Washington*, middling 12 1|4 á 12 1|2 c.

Charleston 28 de setiembre.—Algodones en alza: middling 12 3|4, middling-fair 12 3|4.

Savannah 24 de setiembre.—Ventas durante la semana 2,000 balas, en su mayor parte para las fábricas del Norte. La fiebre amarilla entorpece mucho las transacciones, pero los precios siguen firmes y en alza de á 1|8 sobre los precios de la semana pasada. El middling vale 12 á 12 1|8 y el middling-fair 12 c. Arribos en la semana 8,272 balas. Existencias 12,000.—Cambio sobre Lóndres 109 p. c. prima.

Móbila 25 de setiembre.—Arribos durante la semana 9,000 balas, ventas en la misma 9,500, middling 12 1|8 c. Existencias 19,000 balas.—Idem del 28: mercado algodonero activo, middling 12 1|4 c.

Posteriormente ha traido el *Vanderbilt*, las siguientes:

N. York 2 de octubre.—Mercado algodonero firme.

N. Orleans 30 de setiembre.—Middling 12 3|8 c.

Móbila 1.° de octubre.—Middling 12 1|4 c.

Juan Salas.

(Diario de Barcelona.)

PALMA.

Noticia de los cadáveres conducidos al cementerio en el dia de ayer.

Casados 3	Viudos »	Solteros »	Niños 3
Casadas »	Viudas »	Solteras 1	Niñas 1

Se nos ha remitido para su insercion el siguiente párrafo:

«El partido liberal del distrito de Manacor, presenta por su candidato en las próximas elecciones de diputados á Córtes á D. ANTONIO GARCIA RISO. Manacor 24 de octubre de 1858.—En nombre de varios electores—Miguel Domenge y Mas.»

Del *Eco de Menorca* copiamos los siguientes párrafos:

Mahon 19 de octubre.

«El domingo al anochecer, despues del regreso del señor Obispo del pueblo de Villa-Cárlos, una numerosa reunion de artesanos de todas clases y oficios pasaron á felicitarle; y obtenida por uno de ellos la palabra le manifestó la alegria que tenian al verse á su presencia; le saludó por su feliz arribo en esta ciudad y le dió en nombre de todos sus compañeros las mas espresivas gracias por haberse dignado visitarlos; á lo cual contestó S. I. en términos tan dignos y elocuentes que don Juan Cardona y Mandel no pudo menos de esclamar: «Señor, vuestras palabras quedarán eternamente grabadas en nuestros corazones y como padres de familia procuraremos grabarlas tambien en el de nuestros hijos, rogando al Todopoderoso nos conserve la preciosa vida de V. S. Ilma. en bien de nuestra Santa Madre la Iglesia y felicidad de todos sus diocesanos.» Acto contínuo se despidieron los artesanos de S. I. besándole antes el pectoral, saliendo todos sumamente complacidos de la benevolencia de su Prelado.»

«El vapor de guerra *Isabel II* no se moverá por ahora de este puerto, contra lo que dijimos el domingo fundándonos en los informes equivocados que se nos habian facilitado.»

Idem 20.

«Segun dice una carta recibida por el último correo, el dia 15 del corriente debe haber salido de las costas de Holanda, en direccion á nuestro puerto, una escuadra de aquella nacion.»

Idem 22.

«A las nueve de la mañana de ayer fondeó en este puerto, procedente del de Alicante, el vapor de guerra *Lepanto* conduciendo 1 comandante, 11 oficiales y 579 individuos pertenecientes al primer batallon del regimiento de Ingenieros, cuya fuerza viene en relevo de la que del propio cuerpo se halla de guarnicion en esta plaza.»

«Se nos ha asegurado que en el término de Alayor llovió anteanoche en abundancia con gran contento de los labradores, mientras que en esta ciudad solo se esperimentó la impresion de truenos desgarradores que hicieron temer el desprendimiento de alguna chispa eléctrica. El mártes llovió tambien por las inmediaciones de Ciudadela, y solo falta que las lluvias sean un poco mas generales para que en toda la isla pueda verificarse la siembra bajo favorables auspicios.»

Idem 24.

«Ayer se hallaban purgando su cuarentena en el lazareto de este puerto 6 buques procedentes de América y 5 del estranjero.»

Por lo anterior,
P. J. Gelabert y Pol.

CRONICA RELIGIOSA.

Santo del dia de mañana.

S. FLORENCIO Y LOS SANTOS VICENTE, SABINA Y CRISTETA, Mrs. DE AVILA. *Vigilia.*

CULTOS SAGRADOS.

CORTE DE LA GRAN REINA DE LOS CIELOS, MARIA.

Dia 26.

Se hará la visita á Ntra. Señora del Socorro, en su iglesia.

—En la iglesia de San Francisco de Asis, fiesta que dedica al Beato Raimundo Lulio, el colegio de la Sapiencia, con solemne misa mayor, con música y sermon que dirá el presbítero don Simon Alzina vicario en la porroquial de San Jaime: por la tarde, al toque de oraciones se concluirá el triduo con música y sermon pronunciado por don Rafael Barranco y Martinez Pro. y capellan del regimiento de Asturias.

—En la de Montesion, á las diez y media, empezará el triduo del Beato Alonso Rodriguez, el que se repetirá al anochecer, continuando á iguales horas en los dias inmediatos.

AFECCIONES ASTRONÓMICAS DE MAÑANA.

Sale el sol á las ... 6 hs. 23 ms.
Pónese.... á las.. 5 » 5 »
Hora en que debe señalar el relojal medio dia verdadero.
Las 11 hs. 44 m. 5 s.

AVISOS OFICIALES.

ORDEN DE LA PLAZA.

Gefe de dia para mañana: el comandante graduado capitan del regimiento infanteria de Asturias, don Francisco Farrucha y Willens.

Servicio de la plaza, Asturias.

El T. C. S. M.—Benito de Amores.

Quien quisiera hacer postura á una quinta parte de una media casa y porcion de tierra contigua sita en el término de esta ciudad y lugar llamado la Vileta, de la propiedad de Bartolomé, Miguel y Juan Porcel menores, cuya íntegra media casa y tierra poseen por indiviso con Bartolomé, Juana Ana, Catalina y Antonia Porcel y Salvá, y queda justipreciada en cantidad de 150 libras moneda mallorquina, que de órden del señor Juez de esto partido don Francisco de Madrid Dávila, se saca á pública subasta por término de veinte dias, segun queda mandado en auto de 14 de los corrientes, acuda á los estrados de este Juzgado el dia 8 de noviembre próximo y hora de las once de su mañana señalada para su remate que se admitirá la que hiciere siendo arreglada á derecho. Palma 15 de octubre de 1858.—Antonio Cañellas.

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SÓLLER.

El reparto adicional de 7520 rs. sobre la riqueza territorial autorizado por real órden de 6 de setiembre último como recargo extraordinario para cubrir las obligaciones municipales, se hallará de manifiesto en la secretaría desde el dia de hoy hasta el 29 del actual á los efectos de reclamacion que acaso puedan intentar los contribuyentes. Sóller 24 de octubre de 1858.—Pedro Lúcas Ripoll alcalde.—P. A. del A.—Jorge Frontera secretario.

ADMINISTRACION GENERAL DE LOTERIAS

de la provincia de las Baleares.

En la Plaza de Cort.

El sorteo que se ha de celebrar el dia 11 de noviembre próximo, constará de 20,000 billetes al precio de 320 reales, distribuyéndose 240,000 pesos en 1,012 premios de la manera siguiente:

Premios.	Pesos fs.
1... de.	60,000
1... de.	20,000
1... de.	10,000
1... de.	6,000
2... de.	3,000
20... de.	1,000
16... de.	500
30... de.	400
40... de.	200
900... de.	100
1012	

Los billetes estarán divididos en octavos que se espenderán á 40 reales cada uno en las administraciones de la renta en esta provincia desde el dia 29 del corriente.

Palma 26 de octubre de 1858.—El administrador general, Eleuterio Quijada.

NAVEGACION

EMBARCACIONES FONDEADAS.

Dia 25.

De Alicante en 3 dias laud Emilio, de 24 toneladas. pat. Tomas Benecin, con 6 mar. y patatas,

De id. en 3 dias polacra Ines, de 126 ton., capitan don Agustin Barceló, con 10 mar., sardina y efectos.

De Barcelona en 4 dias laud San José, de 26 toneladas, pat. Pedro Gallart, con 4 mar. y garbanzos.

IDEM DESPACHADAS.

Dia 25.

Para Ibiza y Valencia vapor Rey don Jaime I, cap. don Gabriel Medinas, con 19 mar., 42 pasageros, balija y efectos.

Para la Habana goleta Catalineta de 171 toneladas, cap. don Miguel Capó, con 11 mar., 6 pasageros, vino é id.

SECCION DE ANUNCIOS.



ADMINISTRACION DE LOS VAPORES ESPAÑOLES

MALLORQUIN Y BARCELONES.

Habiendo esperimentado el vapor *Mallorquin* en su travesía de Barcelona á esta una pequeña averia de fácil y pronta reparacion, ha dispuesto la empresa que durante la misma sea sustituido por el de igual clase el *Barcelones*, que llegará á este puerto el sábado 30 del corriente. Palma 24 de octubre de 1858.—El Administrador—Miguel Estade y Sabater.

AÑO XVII.

LA MODA.

PERIÓDICO SEMANAL DE LITERATURA, COSTUMBRES Y MODAS,

DEDICADO AL BELLO SEXO.

Innecesario creemos hacer encomio alguno de una publicacion que cuenta *diez y siete años de vida*, y que ha logrado sobreponerse á todas las que de su clase ven la luz en el estrangero.

Tan positivo es esto, que la celosa madre de familia que una vez se suscribe á la Moda no la deja nunca, pues en ella encuentra, al par de agradable entretenimiento, artículos y novelas de sana moral que le ayudan á fortalecer en el corazon de sus hijas, las rectas ideas que son necesarias para que en su dia sean el espejo fiel de quien las ha educado.

Cada año de la Moda consta de un grueso volúmen en 4.° mayor con mas de

- 800 páginas de lectura, en escelente papel francés.
- 12 figurines iluminados, para vestidos de Señoras y Señoritas, con las últimas modas de Paris.
- 4 dichos para niños id. id.
- 2 dichos para Caballeros id. id.
- 12 dibujos de tapicería en colores para felpillas, lanas ó sedas.
- 4 dichos de Crochet, de gran tamaño.
- 12 grandes patrones litografiados por ambos lados, con dibujos para cortes de vestidos, corsés, capotas, manteletas, esclavinas, cuellos, mangas, camisas de Señoras y Caballeros etc. etc.
- 1200 dibujos, poco mas ó menos, con letras, cifras, nombres, arandelas, lazos, adornos, etc. etc.
- 25 geroglíficos,

y otra porcion de objetos que hacen sea una publicacion, aparte de su amenidad, tan económica que sorprende á cuantos la conocen, pues cualquiera de aquellos vale por sí solo mas que el importe de la suscricion de un mes.

Además, todo suscritor tiene derecho á que se le inserten en las hojas de patrones los moldes ó dibujos que soliciten.

A los que abonen un año anticipado se les regala en el acto 60 rs. en libros.

El precio de la suscricion es el de 9 rs. vn. al mes, y recomendamos á quien no conozca la publicacion, se suscriba por un trimestre, seguros de que han de continuar en lo sucesivo.

Se suscribe en la imprenta de Pedro José Gelabert, Pas d' en Quint, núm. 74.

DILIGENCIA DE PALMA Á SINEU

Y VICE-VERSA.

Saldrá de Palma todos los dias á las dos de la tarde y de Sineu á las seis de la mañana, haciendo su curso en cinco horas. Los asientos se despachan en Palma frente la puerta de San Antonio y en Sineu en la confitería de Juan Bordoy.

CARTA ESFÉRICA

DEL

Globo terráqueo.

Coustruida en la Direccion de hidrografía en presencia de los trabajos mas modernos. Esta carta gravada en acero tiene un metro y 78 centímetros de largo por un metro 28 centímetros de ancho, está iluminada al cromo y es lo mejor que se ha dado á luz hasta ahora, no solo en España, sino en el estrangero. Está puesta en lienzo con sus medias cañas, perfectamente iluminada y embarnizada.

Se vende á 240 rs. en el depósito hidrográfico de esta ciudad imprenta de Gelabert, Pas d' en Quint, número 74.

POETAS

DE LAS

ISLAS BALEARES.

CONDICIONES DE LA SUSCRICION.

La obra saldrá por entregas de tamaño y letra igual al prospecto, de 48 páginas cada una, á tres reales vn. por entrega.

Se publicará una entrega cada 15 dias, y mas adelante una entrega semanal.

Se suscribe en la imprenta de PEDRO JOSÉ GELABERT, *Pas d' en Quint, núm. 74, principal, y en las librerías de* PEDRO JOSÉ GARCIA *y* JUAN COLOMAR, *plaza de Cort.*

COMPRA DE PAPEL

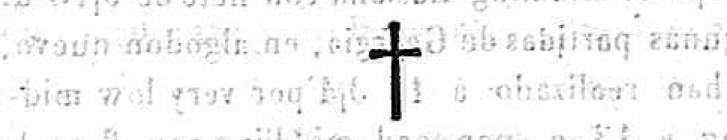
del personal y demas créditos contra el Estado.

En la Agencia de negocios de J. Salvá y Compañía se compra la deuda del personal en láminas ó en espedientes y toda clase de documentos de crédito contra el Estado, reconocidos legítimos.

RETRATOS.

JULIO VIRENQUE, pintor, hace toda clase de retratos, al óleo y fotográficos, á todos precios.

Vive cuesta Montaner, 35 y 36 frente la calle de los Huertos.



Los padres, hermanos y parientes

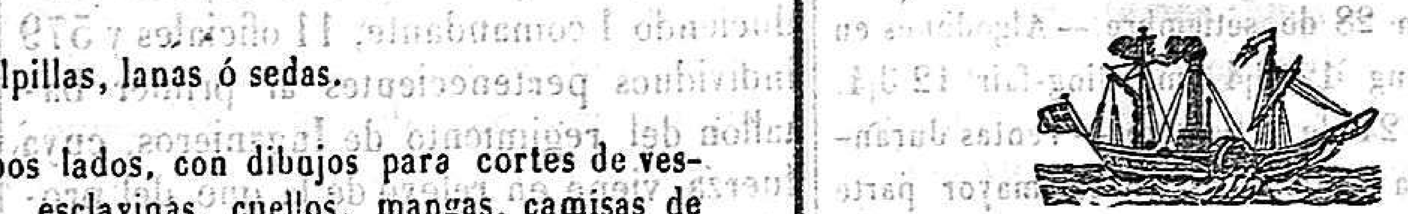
de

DON JORGE BENNASAR

(Q. E. P. D.)

Suplican á todos sus amigos á quienes por olvido no se les hubiera avisado se sirvan encomendarle á Dios y asistir á las exequias que en sufragio de su alma se celebrarán en la iglesia de la Merced, mañana á las diez de la misma.

El duelo se despide en la Iglesia.



El vapor Barcelonés *saldrá para Barcelona el mártes 2 de noviembre próximo á las dos de su tarde. Se despacha en la calle de la Portería de Santo Domingo, número 1.°, cuarto entresuelo.*



El vapor correo El Rey D. Jaime II *de la fuerza de 200 caballos, su capitan don Miguel Morey, saldrá de este puerto para el de Barcelona el miércoles 27 del actual á las cuatro de la tarde con la correspondencia.*

Admite cargo y pasageros.

Se despacha en la plaza de las Copiñas núm. 4.

Teatro del Artístico.

Gran funcion para mañana miércoles.

7.ª DE ABONO.

1.° Sinfonía.

2.° El magnífico drama en cuatro actos titulado:

LOS AMANTES DE TERUEL.

Dirigido por el primer actor y director don V. R. Jordan. Le acompañan en la ejecucion la señora Paz y partes principales de la compañía.

A las 7 1/2.

NOTA. Se está ensayando el drama en siete actos D. JUAN TENORIO.

IMPRENTA DE PEDRO JOSÉ GELABERT,

Pas d' en Quint, número 74 principal.

LIBROS EN VENTA.

LA CHINA abierta para todos ó aventuras de un Fankovei, en el pais de Tsin por Old-Nich, obra adornada con 24 láminas que representan escenas de costumbres del celeste imperio, 20 reales.

PROCEDIMIENTOS JUDICIALES sobre negocios y causas de comercio, con arreglo á las últimas disposiciones publicadas sobre esta materia, un tomo 6 reales.

ARTE DE RECETAR, contiene nociones de farmacia, la clasificacion por familias naturales de los medicamentos simples mas usados, sus dósis, modo de administrarlos etc., un tomo 10 reales.

COMPENDIO DE LA HISTORIA DE INGLATERRA referida á los niños por don Antonio Rosales, 4 rs.

LA ITALIA ROJA, ó historia de las Revoluciones de Roma, Nápoles, Palermo, Mesina, Florencia, Parma, Módena, Turin, Milan y Venecia, desde el advenimiento de Pio IX en 1848 hasta 1850, por el vizconde de Alincourt, un tomo, 5 reales.

JULIA ó los subterráneos del Castillo de Mazzini, dos tomos adornados con láminas, 6 reales.

LOS AMANTES DE TERUEL, ó sea Marcilla y Segura, historia del siglo XIII, novela espresamente escrita para los enamorados, dos tomos adornados con láminas, 5 reales.

MIS PRISIONES, memorias de Silvio Pellico, precedidas de una introduccion biográfica y aumentadas con notas de D. P. Mancelli, un tomo, 4 reales.

LECCIONES DE CRONOLOGIA é historia general de España, por el presbítero don Joaquin Rodriguez, un tomo 4 reales.

NOVÍSIMO MANUAL del escribano criminalista ó sea breve práctica criminal para uso de los alcaldes ordinarios y pedáneos y de los escribanos de todos los pueblos de España, 5 reales.

TRATADO COMPLETO DE FÍSICA, escrito en francés por Mr. Despretz y traducido al castellano por don Francisco Alvarez, dos tomos con láminas, 24 reales.

CÓLERA EN 1854, historia descriptiva y médica del cólera morbo epidémico que invadió la ciudad de Barcelona y algunos pueblos de su provincia, un tomo, 6 reales.

CURSO ELEMENTAL DE LA LENGUA ESPAÑOLA, redactado con la posible sujecion á los principios de la Gramática general por el profesor don Isidoro Fernandez Monje, un tomo, 5 reales.

LOS BANDOS DE CASTILLA ó el caballero del Cisne, novela original española, tres tomos con láminas, 8 reales.

ESPAÑA ROMÁNTICA, anécdotas y sucesos novelescos sacados de la historia de España, 4 tomos, 16 reales.

PRONTUARIO DE LA TEOLOGIA MORAL del P. Fr. Francisco Larraga, reformado, corregido é ilustrado con varias constituciones de Benedicto XIV, un tomo, 12 reales.

LA FAMILIA DE VIELAND ó los prodigios, cuatro tomos adornados con láminas, 10 reales.

COMPENDIO de las instituciones de derecho canónico por don Domingo Calavario, un tomo, 4 reales.

LAS MADRES RIVALES ó la calumnia, por Mad. de Gemllis, 4 tomos, 12 reales.

EL IDIOMA INGLES puesto al alcance de todos, ó método natural para aprender el ingles de un modo fácil y agradable sin cansar la memoria, por don Francisco Piferrer, un tomo, 8 rs.

PALMA:
Imprenta de Pedro José Gelabert, editor responsable.

Por el Editor
P. J. Gelabert y Pol